

PROGRAMA DA DISCIPLINA ZAZ-1374 – PRINCÍPIOS DA NUTRIÇÃO ANIMAL

Responsável: Prof. Dr. Ives Bueno

Segundas-feiras, das 14 às 18 h

1º SEMESTRE DE 2019

Aula	Dia	Assunto	Professor
1	18/02	Apresentação da disciplina e do método de avaliação – Conceitos gerais e princípios básicos	Ives Bueno
2	25/02	Metabolismo da água	Catarina A. Gomide
	04/02	<i>Carnaval – Não haverá aulas</i>	
3	11/03	Metabolismo dos carboidratos	Ives Bueno
4	18/03	Metabolismo dos carboidratos	Ives Bueno
5	25/03	Avaliação 1	Ives Bueno
6	01/04	Metabolismo dos lipídios	Daniel E. de Faria Filho
7	08/04	Metabolismo dos lipídios	Arlindo Saran Netto
	15/03	<i>Semana Santa – Não haverá aulas</i>	
8	22/04	Metabolismo das proteínas	Ives Bueno
9	29/04	Metabolismo das proteínas	Ives Bueno
10	06/05	Avaliação 2	Ives Bueno
11	13/05	Seminários	Ives Bueno
12	20/05	Seminários	Ives Bueno
13	27/05	Metabolismo das vitaminas lipossolúveis	Lúcio Francelino Araújo
14	03/06	Metabolismo das vitaminas hidrossolúveis	Lúcio Francelino Araújo
15	10/06	Avaliação 3	Ives Bueno

Observações:

- **Não é permitido o uso de notebooks e celulares durante as aulas.**
- A matéria das avaliações 1, 2 e 3 é **acumulativa**.
- O peso das notas é o seguinte: Prova 1 – peso 2,5; Prova 2 – peso 3,0; Prova 3 – peso 3,5; Seminário – peso 1,0.

$$\text{média final} = \frac{(2,5 \times \text{Prova 1}) + (3,0 \times \text{Prova 2}) + (3,5 \times \text{Prova 3}) + (1,0 \times \text{Seminário})}{10}$$

Literatura complementar recomendada:

- ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I.; GEMAEL, A.; FLEMMING, J.S.; SOUZA, G.A.; BONA FILHO, A. 1994. Nutrição Animal. V.2.: Alimentação Animal. 3 ed. Editora Nobel, São Paulo. 426p.
- ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I.; GEMAEL, A.; FLEMMING, J.S.; SOUZA, G.A.; BONA FILHO, A. 1994. Nutrição Animal. V.1.: As Bases e os Fundamentos da Nutrição Animal: Os Alimentos. 4 ed. Editora Nobel, São Paulo. 396p.
- BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. 2006. Nutrição de ruminantes. Jaboticabal: FUNEP. 583p.
- KOZLOSKI, G.V. 2002. Bioquímica dos ruminantes. Santa Maria: Editora UFSM. 139p.
- LANA, R.P. 2007. Nutrição e alimentação animal. 2.ed. Viçosa: UFV. 344p.
- SAKOMURA, N.K.; ROSTAGNO, H.S. Métodos de Pesquisa em Nutrição de Monogástricos. Jaboticabal: FUNEP, 2007.
- SAKOMURA, N.K.; SILVA, J.H.V.; COSTA, F.G.P.; FERNANDES, J.B.K.; HAUSCHILD, L. Nutrição de não ruminantes. Jaboticabal: FUNEP, 2014.
- MAYNARD, L.A.; LOOSLI, B.S.; HINTZ, H.F.; WARNER, B.S. 1984. Nutrição animal. 3.ed. Rio de Janeiro: Freitas Bastos. 726p.
- ØRSKOV, E.R. 1982. Protein nutrition in ruminants. London: Academic Press. 160p.
- ØRSKOV, E.R.; RYLE, M. 1990. Energy nutrition in ruminants. London: Elsevier. 149p.
- SUTTLE, N. 2010. The mineral nutrition of livestock. 4.ed. Wallingford: CABI Publishing. 544p.